

Hans-Bert SCHIKORA: *Entelecara omissa* neu für Deutschland (Araneae: Linyphiidae)

Entelecara omissa new to Germany (Araneae: Linyphiidae)

Bei der Auswertung von bislang unberücksichtigt gebliebenen Spinnenbeifängen einer 1969/1970 in der Esterweger Dose (NW-Niedersachsen) durchgeführten Moorkäferuntersuchung mit Bodenfallen (MOSSAKOWSKI 1977) fand sich ein weibliches Einzeltier von *Entelecara omissa* O.P.-CAMBRIDGE, 1902. *Entelecara omissa* war bislang nur von den Britischen Inseln bekannt und wurde vor kurzem anhand eines Nachweises in Belgien erstmals auch für das europäische Festland gemeldet (einzelnes Weibchen: Provinz Limburg; DECLEER 1992).

Die Esterweger Dose (12.5 m üNN) liegt südöstlich von Papenburg in der Niederung von Hunte und Leda zwischen dem Burlager Tief und der Sagter Ems. Die Untersuchung betraf hier ein letztes noch ungestörtes Reststück (ca. 1.3 km²) des einst gewaltigen Regenmoorkomplexes, das allseits von industriell abgetorften Flächen umgeben war. Es wies als Besonderheit auch mehrere Kolke auf. Der zum Zeitpunkt der Untersuchung noch gut wüchsige ombrotrophe Regenmoorrest wurde im nachfolgenden Winter 1970/71 durch Anlage eines Grabensystems entwässert und war nach anschließend begonnener Abtorfung bereits 1976 völlig zerstört (MOSSAKOWSKI 1977).

Die Spinne wurde im Fangintervall 2 (5.10.1969-20.5.1970; Fallengruppe II) in einem Teil der ombrotrophen Restfläche gefangen, der durch Vorherrschen von *Sphagnum magellanicum* BRID. und einen geschlossenen Bestand von *Calluna vulgaris* (L.) gekennzeichnet war. Genauere Angaben zum Fallenstandort und Untersuchungsgebiet können MOSSAKOWSKI (ebd.: 63-66; Tab. 1: Veg.-Aufn. II) entnommen werden. Ob der Fund der Spinne in Zusammenhang mit dem Regenmoorlebensraum zu sehen ist, bleibt unklar. Die bisherigen Nachweise von *Entelecara omissa* in Großbritannien und Belgien beziehen sich überwiegend auf "fens", "marshy areas", "different marshland vegetation types" und "mesotrophic wetland" (MERRETT 1990, DECLEER 1992, ROBERTS 1993).

Entelecara omissa ist von den übrigen mitteleuropäischen Arten der Gattung (Ausnahme: *E. flavipes*) gut anhand des fehlenden Trichobothriums auf den Mt IV zu unterscheiden (vgl. ROBERTS 1993, Vol. 2: 40). Dieses vor allem zur Bestimmung der Weibchen sehr hilfreiche Differentialmerkmal wird in HEIMER & NENTWIG (1991) nicht erwähnt. Das Belegtier befindet sich in meiner Arbeitssammlung.

Als weitere bemerkenswerte Spinnenarten wurden z. B. *Clubiona norvegica* STRAND, *Gnaphosa nigerrima* L. KOCH, *Glyphesis cottonae* LA TOUCHE, *Trichopterna thorelli* (WESTRING), *Meioneta mossica* SCHIKORA (vgl. SCHIKORA 1993: 160), *Arctosa alpigena lamperti* (DAHL), *Pardosa sphagnicola* (DAHL) und *Pirata tenuitarsis* SIMON nachgewiesen. Eine detaillierte Darstellung der bei der damaligen Untersuchung in der Esterweger Dose gefundenen Spinnen (81 Arten) ist in Vorbereitung.

Dank: Für die Überprüfung der Artidentität danke ich Dr. Peter MERRETT (Swanage) und Dr. Mike J. ROBERTS (Cornhill); Prof. Dr. Dietrich MOSSAKOWSKI (Bremen) danke ich für die Überlassung von Spinnenbeifängen aus Bodenfallen.

LITERATUR

- DECLLEER, K. (1992): First record of the Linyphiid Spider *Entelecara omissa* O.P.-CAMBRIDGE on the European Mainland. - Newsl. Br. arachnol. Soc. 64: 6
- HEIMER, S. & W.NENTWIG (1991): Spinnen Mitteleuropas. P. Parey, Berlin und Hamburg. 543 S.
- MERRETT, P. (1990): A review of the Nationally Notable Spiders of Great Britain. Nature Conservancy Council, Contract Survey No. 127, N.C.C., Peterborough.
- MOSSAKOWSKI, D. (1977): Die Käferfauna wachsender Hochmoorflächen in der Esterweger Dose. - Drosera 77 (2): 63-72; Oldenburg.
- ROBERTS, M.J. (1993): The spiders of Great Britain and Ireland. Compact edition. Harley Books, Colchester.
- SCHIKORA, H.-B. (1993): *Meioneta mossica* sp.n., a new spider close to *M. saxatilis* (BLACKWALL) from northern and central Europe. - Bull. Br. arachnol. Soc. 9 (5): 157-163

Hans-Bert SCHIKORA, Universität Bremen, FB2, Institut für Ökologie und Evolutionsbiologie, Postfach 330440, D-28334 Bremen